

INFORMAZIONI PERSONALI



Fabrizio Oliva

📍 52, Rue Port de France, 06500 Menton FRANCE

☎ +393393845656

✉ fabrizio.oliva@ingpec.eu ; oliva_fabrizio@libero.it

Data di nascita 30/07/1977 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

**Docente di scienze e tecnologie meccaniche, Ingegnere,
Formatore per la Sicurezza del Lavoro ex Art. 32 del D.Lgs
81/2008
Formatore privacy ai sensi del GDPR 2016/679**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2014 – ad oggi

Docente Discipline Meccaniche e Tecnologia

Istituto di Istruzione Superiore “Marconi”
Via Gibelli, 4
18100 Imperia(IM)

Marzo 2015

Iscrizione Ordine Ingegneri

Maggio 2013 ad oggi

Osservatore esterno nelle classi campione

**INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di
formazione**

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286 / 2004

- somministrazione delle prove
- rilevazione risultati
- trasmissione risultati via telematica

Novembre 2004 – Giugno 2014

Docente Discipline Scientifico-tecnologiche: Matematica , Fisica, Meccanica e macchine, Disegno progettazione e organizzazione industriale

Istituti Scolastici Paritari Caggiari

via Barilatti 60021 Ancona

- **Collaborazione con la Presidenza per il coordinamento didattico ai sensi della L. 62 /2000**
- Svolgimento attività curriculari
- Esami di idoneità e di Stato
- Redazione ed adattamento P.O.F.

Settembre 2004 -Dicembre 2004

Stage presso ufficio progettazione e ricerca (350 ore)

Busco Piscine srl

S.S.16 Km. 308

via Umani 60131 Ancona

Project work di marketing

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2018

SUPERAMENTO DELLA PROVA PRESELETTIVA del CORSO-CONCORSO DIRIGENTI SCOLASTICI 2017 con la valutazione di 81,8 / 100.

Marzo 2017

Master Universitario annuale di II livello in “La funzione del Dirigente Scolastico nella scuola contemporanea”1500 Ore – 60 CFU
Università degli Studi “Giustino Fortunato” Benevento – Telematica

Settembre 2016

SUPERAMENTO DEL PUBBLICO CONCORSO ORDINARIO per titoli ed esami bandito dal D.D.G. D.D.G. n. 106 del 23 febbraio 2016 per la classe di concorso SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE (codice meccanografico A042) (REGIONE TOSCANA) - punteggio conseguito: 80,5.

Dicembre 2014 - Luglio 2015

TFA Tirocinio Formativo Attivo Classe di Concorso A020 Discipline meccaniche e tecnologia

96/100

Abilitazione all'insegnamento nelle Scuole Secondarie di II Grado

Università degli Studi Modena e Reggio Emilia UNIMORE

Dipartimento di Educazione e Scienze Umane

CONTENUTI:

Scienze dell'educazione nei SSD: M-PED/03 Didattica e pedagogia speciale; M-PED/04 Pedagogia sperimentale, Didattiche disciplinari con laboratori TIC, Tirocinio a scuola, Tesi finale e relazione finale

Luglio 2015 (24 ORE)

Corso formatore per la sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/2008

"Sapienza" Università di Roma

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali

CONTENUTI Le tecniche di formazione: apprendimento e differenze tra giovane ed adulto, la progettazione della lezione, rilevazione dei bisogni e preparazione della lezione; La progettazione e verifiche: verifica dei fabbisogni formativi per ciascun soggetto, progettazione didattica, progettazione efficace; La comunicazione e gestione dell'aula: comunicazione (PNL), gestione dell'aula; Giurisprudenza: requisiti formatore , accordi Stato – Regioni 21/12/2011 e 2012

Luglio 2014

Esame di Stato per all'abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere Industriale Sez.A

Università degli Studi Modena e Reggio Emilia UNIMORE

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

189/240

Maggio 2014 (28 ORE)

"L'ingegnere e la sua professione"-Politecnico di Milano –Ordine degli Ing.Milano

Ottobre 2010- Marzo 2014

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM) Classe LM-33

102/110

Alma Mater Studiorum di Bologna, Scuola di Ingegneria ed Architettura , Sede di Forlì

• Tesi sperimentale in *Termofluidodinamica avanzata*:

"Studio delle prestazioni termoidrauliche di microcanali a spigoli arrotondati nel caso di eflussi rarefatti"

Relatore: Ing. Marco Lorenzini

Abstract: Nell'ambito della microfluidica, si sono ricercati gli effetti di rarefazione all'interno di microcanali analizzando i limiti di validità del modello matematico classico e descrivendo il modo in cui esso deve essere modificato, corredandolo con le opportune condizioni al contorno dinamiche e termiche. Sono state effettuate simulazioni numeriche con il software *FlexPDE* per la determinazione del numero di Nusselt (*Nu*) e del numero di Poiseuille ($Po=fRe$) per condotti a sezione diversa a spigoli vivi ed arrotondati. Si sono confrontati i risultati in letteratura per geometrie a spigoli vivi e sono stati il punto di partenza per determinare i numeri di Nusselt e di Poiseuille per geometrie a spigoli arrotondati, più applicate nella pratica e utili a migliorare le prestazioni complessive dei microscambiatori di calore.

Attività formative: *Meccanica dei Fluidi, Termofluidodinamica avanzata, Metodi di progetto e Modelli fisico-matematici per l'Ingegneria industriale, Sistemi energetici e Macchine, Progetto e costruzione di macchine, Tecnologie speciali, Meccanica e Dinamica delle macchine, Impianti meccanici e Logistica industriale, Meccanica dei Robot, Laboratorio di Design di Prodotto*

Gennaio 2004 - Febbraio 2005

Master di I livello in Ingegneria e Gestione dei Sistemi Produttivi (60 CFU)

104/110

Scuola Superiore di Management e Tecnologia 'Gentile da Fabriano'

Via Cavour 60044 Fabriano (AN)

info: master_imi@univpm-ssmt.it

Elaborato finale:

"Ricerca di mercato e problematiche comunicazionali nel settore delle vasche da bagno con apertura laterale (project work realizzato presso Eurosicura International)"

Relatore: Prof. Ing. Carlo M. Bartolini

Attività formative: *Information technology, Innovazione e gestione dell'innovazione, Strategia d'Impresa, Ingegneria della produzione e di processo, Economia Aziendale, gestione di processo e database*

Dicembre 1997 - Luglio 2003

Laurea in Ingegneria Industriale indirizzo meccanico Classe L-10

102/110

Università Politecnica delle Marche, Sede di Fabriano

Tesi sperimentale in Programmazione e controllo della produzione:

"Problematiche relative alla produzione nel settore dell'abbigliamento: caso aziendale"

Relatore: Prof. Ing. Carlo Maria Bartolini

Attività formative: *Analisi Matematica, Geometria, Informatica, Fisica Generale, Fisica tecnica, Impianti e servizi tecnici per l'Industria, Fluidodinamica, Meccanica Razionale, Automazione Industriale, Macchine, Misure meccaniche termiche e collaudi, Chmica, Tecnologia dei materiali e chimica appl., Costruzione di Macchine*

Settembre 1991 - Giugno 1996

Diploma di Maturità Scientifica

54/60

Liceo scientifico "E. Med"

Viale IV Novembre 21, 60019 Senigallia (AN)

info: mail@liceomedi-senigallia.it

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Giugno 2019: Conseguimento DELF B2

Agosto 2017 Cours intensif de Francais Langue Etrangère , Alpha.b, Nice con rilascio di attestato di frequenza

Ottobre 2015 Teacher Training Seminar: Language Development and Blended Learning – Center of English Studies, Dublin, Ireland

Maggio 2014: corso professionale di *Inglese Commerciale* (80 ore) con rilascio di attestato di frequenza

Gennaio 2004 – Giugno 2004: corso di *Business English*, Accelerated Professional Programme APP “Inlingua School” , Ancona con rilascio di attestato di frequenza

Competenze comunicative

Personalità carismatica con buone capacità di:

- Lavoro in équipe multidisciplinare;
- Lavoro in gruppo per realizzazione progetti;
- Adattamento alle nuove situazioni;

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di:

- Gestione utenza eterogenea e problematica;
- Gestione situazioni critiche o di emergenza;
- gestione di tempi in previsione di scadenze;
- organizzazione eventi;
- coordinazione persone per realizzazione di progetti;

Competenze informatiche

- Patente Europea di Computer ECDL Specialized
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office;
- Mathcad, FlexPDE, Matlab, MasterCamX, Ansys;
- Linguaggi di programmazione: Pascal, Fortran 77;
- Utilizzo strumenti cad : AutoCAD, Rhinoceros, SolidWorks, Amira;

Patente di guida

Categoria B, autoveicoli

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.